

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg Remont przepustu w ciągu drogi (powiatowej) nr 1912K od dr. 1872K do dr. 1876K w miejscowości Jawiszowice, w km 0+560 - zadanie nr 2		
1	Element	Kody CPV: 45233144-0 Roboty budowlane w zakresie objazdów Roboty przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja własna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
1.2	KNNR 1/102/4	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie gęste (powyżej 60 % powierzchni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa karczowanie brzołu rowu z krzaków i porostów	(30*2,1*2)/10000	0,012600
		RAZEM:	0,012600	ha
1.3	KNNR 1/107/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 2'km- wywiezienie gałęzi i porostów	mp	2,00
2	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż bariery energochłonnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa	9,3	9,300000
		strona lewa	7,52	7,520000
		RAZEM:	16,820000	m
2.2	KNNR 1/514/1 analogia	Demontaż płyt ażurowych przy sciankach czołowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		prawa strona	(13-5,6)*2,1+13*2,1	42,840000
		Lewa strona	(2*1,2)*2	4,800000
		dno strona prwa	1*13	13,000000
		dno strona lewa	1*2	2,000000
		RAZEM:	62,640000	m2
2.3	KNR 231/1404/4	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi' 1,0' m	m	7,52
2.4	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, oraz usynieniem naniesionych patyków i śmieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa	30	30,000000
		strona lewa	5	5,000000
		RAZEM:	35,000000	m
2.5	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz	62,64*0,1	6,264000
		RAZEM:	6,264000	m3
2.6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	6,26
2.7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	m3	6,26
2.8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	6,26
3	Element	Kody CPV: 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg Roboty budowlano montażowe.		
3.1	KNKRB 1/214/3 analogia	Dowiezienie i zakup ziemi do uzupełnienia ubytków w skarpach przy przepuscie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa	(16*2,1)*0,5+21,6*2,1*0,5	39,480000
		strona lew	((5*2)*2)*0,5	10,000000
		RAZEM:	49,480000	m3
3.2	KNR 231/1405/2	Naprawy darniowania skarp, darniowanie pełne z humusowaniem - uzupełnienie ubytków ziemi na skarpach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa	2,1*16 +21,6*2,1	78,960000
		strona lewa	2*5*2	20,000000
		RAZEM:	98,960000	m2

Remont przepustu w ciągu drogi (powiatowej) nr 1912K od dr. 1872K do dr. 1876K w miejscowości Jawiszowice, w km 0+560 - zada...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 10x40x60 z zakółkowaniem prętami i wykełnieniem otworów betonen utawienie na betonie	m2	125,56
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa (8*2,1)*2+21,6*2,1 78,960000		
		dno strona prawa 21,6*1 21,600000		
		strona lewa 5*2*2 20,000000		
		dno strona lewa 1*5 5,000000		
		RAZEM: 125,560000		
3.4	KNR 13192/110 5/1 analogia	Kłapa zwrotna, przegląd i dopasowanie kłapy - konserwacja kłapy zwrotnej, sprawdzenie rantów, przesmarowanie zawiasów	kpl	1
3.5	KNR 231/704/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenia barier 1-stronnych, masa 24'kg/m - ponowny montaż z prostowaniem	m	16,8
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa 9,3 9,300000		
		strona lewa 7,52 7,520000		
		RAZEM: 16,820000		
3.6	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5'cm	m2	106,40
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa 21,6*2*2 86,400000		
		strona lewa 5*2*2 20,000000		
		RAZEM: 106,400000		
3.7	KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1'cm humusu Krotność=5	m2	106,40